



Mennyire biztonságosak az EU-ban forgalmazott műanyag, textil és fém fogyasztási cikkek?



Az Európai Bizottság által finanszírozott termékbiztonsági kezdeményezés keretében 12 tagállam nemzeti piacfelügyeleti hatóságai működtek együtt annak érdekében, hogy széles körben használt, olcsó termékeket vizsgáljanak meg abból a szempontból, hogy tartalmaznak-e veszélyes vegyi anyagokat.



Mit vizsgáltak?

Egy akkreditált laboratórium öt kategóriába tartozó összesen 128 termékmintát vizsgált meg (műanyagból készült olcsó fogyasztási cikkek, műanyagból készült, gyermekeknek szánt termékek, gyermekruházat és -lábbeli, textil részeket tartalmazó, gyermekeknek szánt termékek és divatékszerek), amelyeket 12 országban szereztek be online és fizikai üzletekben.

Vizsgálatuk olyan káros vegyi anyagokra irányult, mint a perfluor és polifluor tartalmú alkil anyagok (PFAS) és a nehézfémek, például kadmium, nikkel és ólom. A vizsgált termékek között voltak játékok, jelmezek, előképek, gyermek napszemüvegek, pólók, étkezéseszközök, valamint felfújható medencék.



Önnek mit kell tennie?

- ellenőrizze a [Safety Gate](#) platformon, hogy jelentettek-e már problémát az Ön által megvásárolni kívánt termékkel kapcsolatban;

- vásároljon**, de csak olyan online áruházakból, amelyek egyértelműen feltüntetik a termék gyártóját és forgalmazóját;
- ne** aludjon el úgy, hogy ékszert visel – ha allergiás reakciót tapasztal, azonnal vegye le az ékszert, és forduljon orvoshoz;
- kerülje el** az olyan veszélyes vegyi anyagokat, mint a PFAS, amelyek megtalálhatók egyes műanyagokban és vízálló anyagokban (például zuhanyfüggönyökben), és válasszon inkább természetes viasszal vagy fluormentes felületkezeléssel kezelt textíliákat;
- jelentse be a termékkel kapcsolatos biztonsági problémákat** vagy baleseteket fogyasztóvédelmi hatóságának a Fogyasztói [Safety Gate](#) platformon.



Vizsgálati eredmények

128 mintából 25 (20%) nem felelt meg legalább az egyik vizsgálati követelménynek.

A vizsgált 53 gyermekruházati cikk és lábbeli közül 17 (32%) tartalmazott korlátozás alá eső vegyi anyagokat – például PFAS-anyagokat és rövid szénláncú klórozott paraffinokat (SCCP-eket) – amelyek koncentrációja meghaladta a megengedett határértékeket.

A 12 vizsgált olcsó ékszer közül 4 (33%) minta rendelkezett túl magas kadmium-, nikkel- vagy ólomtartalommal.



Milyen kockázatokkal járnak?

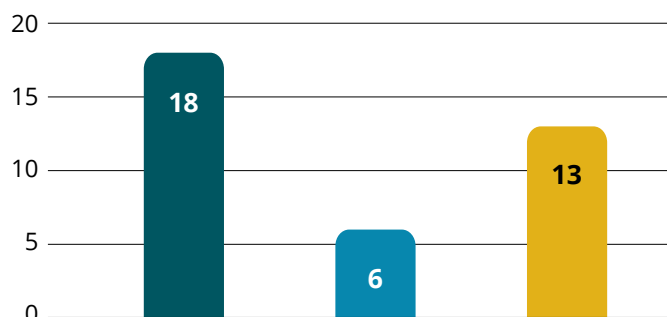
Az egészségre és a környezetre gyakorolt hosszan tartó káros hatásuk miatt egyes PFAS-anyagok az EU-ban már korlátozás alá esnek. Mérlegelik szélesebb körű, csoportokra kiterjedő tilalmak bevezetését.

Egyes „bohém stílusú” divatékszerekből káros fémek, például kadmium, ólom vagy nikkel szabadulhat fel, amelyek károsíthatják a veséket és a csontokat, allergiát válthatnak ki, és akár rákot is okozhatnak.



Milyen intézkedéseket tettek a nemzeti hatóságok?

51 meg nem felelt mintából **18 (35%)** az értékelés szerint **súlyos kockázatot**, 6 (12%) magas kockázatot, 13 (25%) pedig alacsony kockázatot jelent.



6 veszélyesnek ítélt termékről érkezett értesítés a [Safety Gate](#) felületén, az EU veszélyes, nem élelmiszer jellegű termékekre vonatkozó gyorsriasztó-rendszerén keresztül.

Az együttműködésben részt vevő nemzeti hatóságok a következő intézkedéseket tették:

- az 51 termék közül 10 (20%) értékesítését betiltották;
- 10 terméket kivontak a piacról;
- 6 (12%) terméket megsemmisítettek;
- 6 terméket visszahívtak a fogyasztóktól.

A műanyagból készült olcsó fogyasztási cikkek, például telefontokok, játékok és zuhanyfüggönyök esetében 33 3 (9%) nem felelt meg a követelményeknek. Kettő perfluoroktán-szulfonátot (PFOS) tartalmazott, a harmadiknak pedig túl magas volt a kadmiumtartalma. A PFOS-anyagok a perfluor és polifluor tartalmú alkil anyagok (PFAS) családjába tartoznak, úgynevezett örök vegyi anyagok, amelyeket a termékek széles körében használnak az olaj és a víz taszítására. Sem a természetben, sem az emberi szervezetben nem bomlanak le könnyen.

A PFAS-anyagoknak és nehézfémeknek való kitettség növeli az immunrendszeri zavarok, a hormonális egyensúly felborulása, a rák kialakulása, az idegrendszeri károsodás és a bőralergiák kockázatát. A gyermekek különösen sérülékenyek ezekkel az egészségügyi kockázatokkal szemben.

